

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อเสถียรภาพและรอยต่อของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ขนาดของเหล็กยึด (มม.)	รอยต่อเสถียรภาพ EXPANSION JOINT			รอยต่อเสถียรภาพ CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ความยาวที่ ยื่นยึดแน่น มม.
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	Ø มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	Ø มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	Ø มม.	
150 -200-	RB 19 -RB-25-	300 -600-	300 600	RB 19 RB 19	300 300	300 300	DB 16 DB-16	300 -600-	300 -600-	50 -50-

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของกรงเหล็กเสริม และกรงเสริมรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของกรง (มม.)	ความลึกของกรง (มม.)
รอยต่อเสถียรภาพ CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเสถียรภาพ EXPANSION JOINT	ทุกกรณีไม่เกิน 100 เมตร	20	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3

ปริมาตรกรงเหล็กเสริม (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	ตร.	ตร. / เมตร	ตร.	ตร. / เมตร
300 × 10.00 × 0.15 ม.		1.00		0.37
300 × 10.00 × 0.20 ม.		1.44		0.43
350 × 17.00 × 0.15 ม.		3.00		0.39
350 × 10.00 × 0.20 ม.		1.44		0.51
400 × 6.00 × 0.20 ม.		0.80		0.58

หมายเหตุ

1. ใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดที่ออกแบบไว้ ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงตัดตามรอยต่อตาม ASTM D 1100 หรือตามที่ผู้ผลิตแนะนำ
3. ให้ใช้ไม้ฉากคอนกรีตหรือวัสดุอื่นที่ทนแรงดัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้หาตารางที่ 3
5. ทุบทรายที่ผิวให้ใช้หิน



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- หน้า ๓ จาก ๓ หน้า

ชื่อ
นายประวิทย์ บูราณพาศ์

สถาปนิก ๓.๓

นายประวิทย์ บูราณพาศ์

วันที่ ๒๕.๐๖.๕๕

นายประวิทย์ บูราณพาศ์

วิศวกร ๓.๓

นายประวิทย์ บูราณพาศ์

หน้า 1 - 01

